

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

SERVICIO TECNOLÓGICO	OBJETIVO	CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES
<p>Servicios de mantenimiento predictivo. Análisis de vibraciones. Análisis de termografía y tribología.</p>	<p>Optimizar las actividades del mantenimiento y las condiciones de operación de los equipos a través de técnicas y herramientas de confiabilidad para incrementar la eficiencia global de los equipos y reducir los costos de mantenimiento como apoyo a la sustentabilidad y la competitividad de la empresa.</p>	<p>ANÁLISIS DE VIBRACIONES Establecer la condición o estado de la maquinaria de forma objetiva y científica. Utilizar equipo con tecnología de punta para proporcionar información más detallada del estado de la maquinaria. Utilizar Personal calificado en la evaluación del estado de la maquinaria, así como obtener una estimación de la vida remanente del equipo o de sus componentes.</p> <hr/> <p>ANÁLISIS DE TERMOGRAFÍA Detección de malas conexiones, integridad de aislamientos y funcionamiento de sistemas de alto voltaje en SISTEMAS ELÉCTRICOS. Aislamiento, obstrucción de tubos, funcionamiento de calentadores de convención y radiación en INSTALACIONES TÉRMICAS.</p> <hr/> <p>TRIBOLOGÍA Evaluar áreas críticas de aceites industriales (condición química, contaminación del sistema y desgaste de maquinaria) Utilizar equipo con tecnología de punta para proporcionar información más detallada del estado de la maquinaria. Utilizar Personal calificado en la evaluación del estado de la maquinaria, así como obtener una estimación de la vida remanente del equipo o de sus componentes.</p> <hr/> <p>TPM Análisis de averías- Ciclo de mejora-SMED—Matriz de habilidades- Árboles de pérdidas (Equipos, costos, calidad, logísticos, delibery)</p> <hr/> <p>EFICIENCIA: Mediciones- Sistemas de recopilación de datos- Análisis y plan de mejoras.</p>	<p>EQUIPO Analizador de Vibraciones. Cámara Termográfica Laboratorio de Análisis de aceites.</p> <p>COSTO: \$800.00 hora de servicio</p> <p>CAPACITACIÓN Certificación para obtener Nivel 1 en: Análisis de vibraciones, Termografía y, Tribología</p>

<p>Servicios para implementar técnicas modernas de mantenimiento TPM. Mantenimiento productivo total RCM. Mantenimiento centrado en la confiabilidad.</p>	<p>1.- Evaluar las condiciones de operación de los equipos para estructurar un programa que aumente la eficiencia global de los mismos mediante la implementación en un caso práctico de las técnicas TPM y RCM.</p> <p>2.- Ejecutar actividades de mantenimiento para asegurar la continuidad de los servicios básicos mediante el análisis de riesgo y la gestión de servicios de respaldo a través de la estructuración de manuales de procedimientos y métodos de trabajo, y la elaboración de planes de contingencia.</p>	<p>Técnicas SMED para reducir set de reducción de paros menores- Ajustes correctivo, preventivo y predictivo. Implementación de 5S- Capacitación teórico práctico de los 7 pasos de Mantenimiento autónomo</p> <p>Análisis de PM – Análisis y mejoras en procesos administrativos</p> <p>Desarrollo de Matriz QA-QM- Identificación de puntos “Q”- Puntos “H” Desarrollo del pilar de seguridad- Identificación de puntos “S”</p> <p>Desarrollo del pilar de gestión temprana. EPM & EEM.</p> <p>RCM</p> <p>Integración de una revisión de las fallas operacionales con la evaluación de aspecto de seguridad y amenazas al medio ambiente para tomarlos en cuenta en la toma de decisiones en materia de mantenimiento. Mantener mucha</p>	<p>Técnicas</p> <p>EQUIPO</p> <p>TPMpro,TPM PRO</p> <p>Analyst y software interactivos y bibliografía de técnicas SMED-FMEA-Loop infinito y arboles de perdidas</p> <p>CAPACITACIÓN</p> <p>Certificación en TPM a 2 profesores</p> <p>Certificación en RCM</p> <p>COSTO SERVICIO:</p> <p>\$700.00 hora servicio</p> <p>EQUIPO</p> <p>Software De confiabilidad</p> <p>RCM y Reability</p> <p>COSTO : \$700.00 hora servicio</p>
--	--	---	--